

«ИммуноХром-антиВИЧ-1/2-Экспресс»
Набор реагентов для иммунохроматографического выявления антител к ВИЧ-1 и/или ВИЧ-2 в сыворотке/ плазме или цельной крови.

Предназначение

«ИммуноХром-антиВИЧ-1/2-Экспресс» - тест-полоска для качественного обнаружения антител к вирусу иммунодефицита человека типа 1 и/или типа 2 в сыворотке/плазме или цельной крови с помощью метода иммунохроматографического анализа.

Только для профессиональной in vitro диагностики.

Общая характеристика

Каждая тест-полоска «ИммуноХром-антиВИЧ-1/2-Экспресс» содержит мембранную полоску, покрытую рекомбинантными ВИЧ-антигенами. Комплект не содержит активных вирусов или ВИЧ инфицирующих компонентов. При тестировании образец сыворотки/плазмы или цельной крови вступает в реакцию с протеином А, нанесенным на поверхность ячейки для образца. Эта смесь продвигается вдоль теста и взаимодействует с рекомбинантными ВИЧ-антигенами. Если образец содержит антитела к ВИЧ-1/2, в тестовой зоне проявляется фиолетовая полоса, указывая на положительный результат тестирования. Отсутствие цветной полосы в тестовой зоне свидетельствует о том, что образец не содержит анти-ВИЧ антител. В качестве процедурного контроля служит проявление цветной линии в контрольной зоне теста. Фиолетовая линия в контрольной зоне свидетельствует о правильности проведения процедуры тестирования.

Меры предосторожности

- Применять только для диагностики in vitro;
- Не использовать тест после истечения срока годности;
- Не принимать пищу, напитки, не курить и т.п. вблизи хранения образцов и тест-систем;
- Обращаться со всеми образцами как с потенциально инфицированными;
- При работе с образцами использовать лабораторную защитную одежду, очки, перчатки;
- Повышенная температура и влажность могут неблагоприятно сказаться на результате тестирования.

Условия хранения

Тест-набор следует хранить при температуре +2+28 °С и использовать до даты, указанной на упаковке. Буферный реагент следует хранить при температуре +2-8°С. **Компоненты набора не замораживать!** Герметичность упаковки не должна быть нарушена.

Состав набора:

Каждый набор содержит материалы в количестве, необходимом для выполнения 25 анализов.

- Тест-полоска в герметичной упаковке – 25 шт.
- Пипетки для образца сыворотки или плазмы крови – 25 шт.
- Буферный раствор – 1 фл.
 - Емкость для сбора образца крови-----25 шт.
 - Ланцет-----25 шт.

Материалы, не входящие в состав набора:

- Центрифуга (для плазмы)
- Таймер
- Спиртовая салфетка

Сбор и приготовление образца

При использовании «ИммуноХром-антиВИЧ- 1\2 -Экспресс» может быть использована как сыворотка/плазма, так и цельная кровь.

Не замораживать экземпляры цельной крови.

Процедура тестирования

Перед началом тестирования доведите компоненты тест-системы до комнатной температуры (+15+30 °С).

1. Извлеките тест-полоску из упаковки непосредственно перед проведением тестирования. Наиболее достоверный результат будет получен, если тестирование выполняется немедленно после вскрытия пакета. Положите тест-полоску на сухую горизонтальную поверхность.

2. При использовании сыворотки\плазмы: Удерживая пипетку вертикально, внесите 4-5 капель (≈100μl) образца в емкость. Опустите тест-полоску пористой мембраной в емкость для сбора образца. Включите таймер.

При использовании венозной цельной крови: Удерживая пипетку вертикально, внесите 2-3 капли (≈60μl) образца в емкость для сбора и добавьте 3 капли буфера (≈60μl), тщательно перемешайте пипеткой. Опустите тест-полоску пористой мембраной в емкость с образцом. Включите таймер.

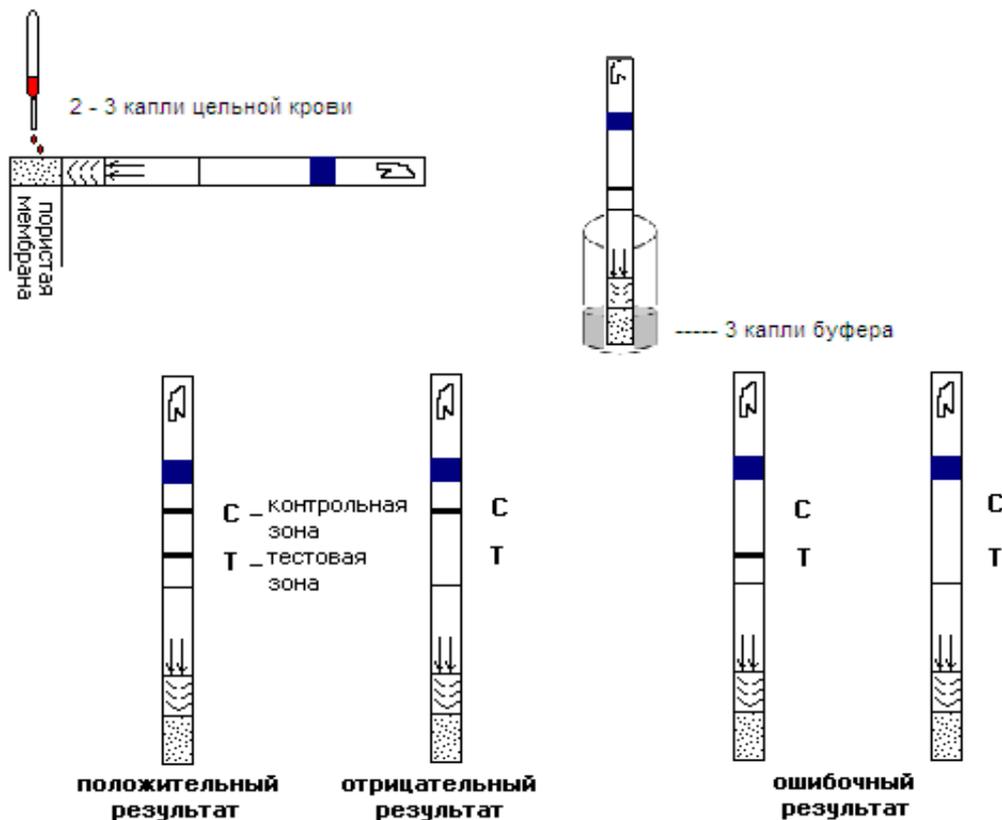
3. При использовании цельной крови из пальца:

- **Проколите палец при помощи ланцета**
- при помощи пипетки: непосредственно при помощи пипетки внесите 2-3 капли (≈60μl) цельной крови в емкость для сбора образца и добавьте 3 капли буфера (≈60μl), тщательно перемешайте при помощи пипетки. Опустите тест-полоску пористой мембраной в емкость с образцом. Включите таймер.
- непосредственно из пальца: позиционируют палец пациента так, чтобы капля крови находилась над пористой мембраной тест-полоски, позвольте 2-3 каплям (≈60μl) образца «упасть» на пористую мембрану теста или перемешайте палец пациента так, чтобы капля крови коснулась пористой мембраны. Через 1 минуту тест-полоску с впитавшейся цельной кровью опустите

в емкость для сбора образца и добавьте 3 капли буфера ($\approx 60\mu\text{l}$). Включите таймер. *Избегайте соприкосновения пальца с пористой мембраной.*

Подождите пока не появятся одна или две фиолетовые линии на тесте. Результат тестирования должен проявиться в течение 10- 15 минут.

Интерпретация результатов тестирования:



Положительный: Проявляются две четкие фиолетовые полосы: одна полоса в тестовой зоне (Т), другая - в контрольной зоне (С).

Отрицательный: Проявляется одна фиолетовая полоса в контрольной зоне (С). В тестовой зоне (Т) фиолетовая полоса не проявляется.

Ошибка тестирования: Цветная линия в контрольной зоне не проявляется. Наиболее частой причиной ошибки тестирования является несоблюдение инструкции по его процедуре. В этом случае тестирование следует повторить.

Примечание: Интенсивность фиолетовой полосы в тестовой зоне (Т) может быть различной.

Примечание: Результаты тестирования должны быть приняты и рассмотрены совместно с данными дополнительных исследований и клиническими признаками.

По всем вопросам, касающимся тест-полоски «ИммуноХром-антиВИЧ-1/2-Экспресс», следует обращаться в ООО МЕД-ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА по адресу: 119313 Москва, Ленинский проспект д.88 кор.3. Тел./факс: 8-499-138-00-79, 138-16-44. Приобрести тест-полоску можно через Интернет-магазин: www.domtest.su